TOSHIBA

Leading Innovation

E-CORE™ [イー・コア]

LEDフラッドライト
10000シリーズ

AL-LED-FD-W-10-2 （昼白色相当） ハロゲン1.5kW相当 ※1
AL-LED-FD-L-10-2 （電球色相当） ハロゲン1kW相当 ※1

LEDは、進化し続けるあかりへ

eco スタイル

この製品は、日本放送協会様との共同開発品です。

平均演色評価数
Ra93/ FD-L-10-2 電球色相当
Ra90/ FD-W-10-2 昼白色相当

より美しい肌色へ
R15（日本人の肌色）が高くなり、より美しい肌色の再現が可能になりました。※2

より自然な色合いへ
R9（彩度の高い赤）が高くなり、より自然な色の再現が可能になりました。※2

さらに高演色で、
より美しい色を再現

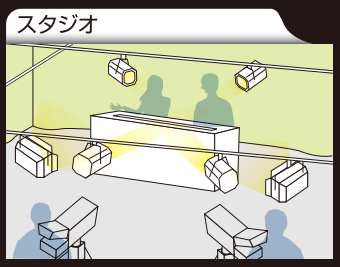
さらに高効率に。
より経済的に

消費電力
弊社従来品に比べ
約11%
削減

明るさ
弊社従来品に比べ
約30%
アップ

使用例

テレビ・スタジオなど幅広く使用出来ます



※1 投光距離3mフラッド時の中心照度
※2 弊社従来品と比較した場合

LED+SMART
明日の“あかり文化”をつくる

東芝ライテック株式会社

E-CORE™ [イー・コア] LEDフラッドライト 10000シリーズ

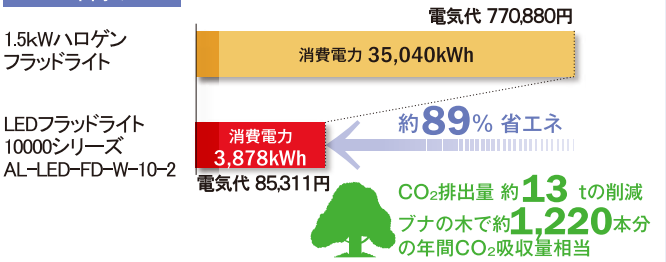
AL-LED-FD-W-10-2
AL-LED-FD-L-10-2

eco スタイル

■省エネと経済効果（AL-LED-FD-W-10-2 昼白色相当の場合）

8台設置、1日の使用時間を8時間とした場合、

1年間で



CO_2排出量 約13 tの削減
ブナの木で約1,220本分の年間CO_2吸収量相当

・使用電気料金単価を22円として算出しています。
・CO_2排出量は消費電力量に排出係数0.43kg-CO_2/kWhを乗じて算出しています。経済産業省「産業構造審議会環境部会地球小委員会資源・エネルギーワーキンググループ（2009年度）」に基づいています。
・1本のブナの木が1年間に吸収するCO_2を約11kgとして算出しています。

■特長

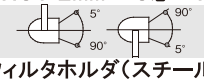
光
- 高演色のあかりで、忠実な色を再現します。
- 照射光に熱線と紫外線をほとんど含まない、照射対象にやさしいあかりです。
- ムラのない広がり、自然な影が得られるあかりです。

寿命
- 定格寿命20,000時間※。電球交換の手間がありません。
  ※全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間
- 廃棄物を軽減することでも環境保護に貢献できます。

調光
- 手元調光・DMXによるリモート調光が可能です。
- カメラへのフリッカ対策がされており、撮影にも適しています。

静音
- 自然空冷を採用していますので、ファンなどのうなり音がありません。
- 静かな環境を求める場所にも、安心してお使いいただけます。

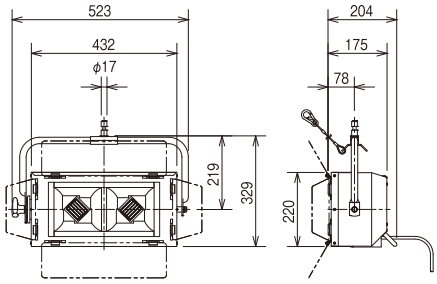
仕様一覧・LEDフラッドライト10000 シリーズ

形名 商品コード	AL-LED-FD-W-10-2 548 11332	AL-LED-FD-L-10-2 548 11333
入力電圧	AC100V ※1	
定格消費電力	166W	
相関色温度	5500K ※2	3050K ※2
平均演色評価数	Ra90	Ra93
使用周囲温度	5～35℃	
最高表面温度	60℃	
本体質量	8．7kg	
材質	AIP（アルミニウム）・SPC（鋼板）・PMMA（アクリル）	
ダボ	φ17mm	
塗装色	メラミン焼付塗装（黒・シルバー ツートンカラー） ※3	
プラグ	平行接地極付プラグ	
電源コード	2PNCT 2mm²×3芯×1．5m	
使用角度範囲		
オプション 形名・商品コード	フィルタホルダ（スチール） AL-HOLDER-FD-10-6　548 24260	

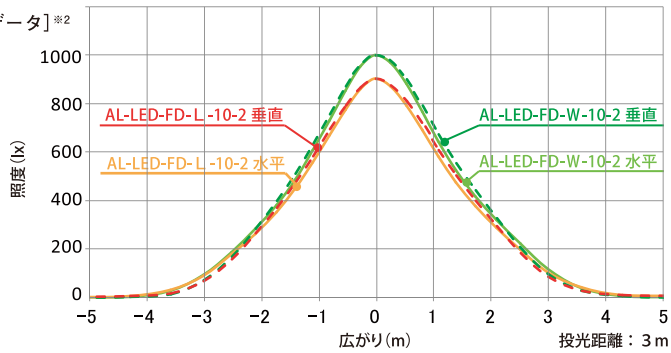
本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
※1：純直電源をご使用ください。
※2：LED素子にはバラツキがあり、同一の形名においても光色・明るさが異なることがあります。
※3：黒色仕上げも可能です。

［外観］

［外形図］
（単位：mm）



［照度データ］※2



安全にお使いいただくために

⚠警告
- 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般照明器具として使用する製品ではありません。
- 器具の点灯中および消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。
- 器具の使用角度に制限があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく使用してください。使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
- 器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。

⚠注意
- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の破裂の原因となることがあります。
- 器具の取付・設置・使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- 器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付を行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

お買い物・使い方・修理のご相談は「東芝ライテック照明ご相談センター」（通話料無料）**0120-66-1048**
365日 電話でお応えします。
受付時間 9:00~20:00

◎携帯電話・PHSなどからのご利用は **046-862-2772**（有料） ◎FAX **0570-000-661**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

⚠ 安全にご愛用いただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/

システム事業部
〒212-8585
神奈川県川崎市幸区堀川町72-34
TEL.044-331-7547

東芝エルティーエンジニアリング株式会社 http://www.lte.co.jp/

アートライティング事業部	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7581	FAX.044-548-9638
北海道地区	〒063-0814 北海道札幌市西区琴似4条2-1-2 コルテナⅡ	TEL.011-624-1181	FAX.011-615-3169
東北営業所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町2-2-2 東芝仙台ビル4階	TEL.022-264-7261	FAX.022-263-7660
首都圏営業所	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7585	FAX.044-548-9638
横須賀営業所	〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1	TEL.046-862-2171	FAX.046-861-0622
中部営業所	〒451-0064 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル6階	TEL.052-528-1542	FAX.052-528-1545
関西営業所	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-3-7 北ビル6階	TEL.06-6208-6111	FAX.06-6208-6118
中国営業所	〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル8階	TEL.082-212-1242	FAX.082-212-1249
九州営業所	〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル4階	TEL.092-735-3124	FAX.092-735-3125

● 仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。
● 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
● 事業場名称、電話番号などの変更があることをご了承ください。
● このカタログは平成26年11月現在のものです。

日本国内専用
Use only in Japan

C-3641 | 1114 | 3t | LH